注意事項

1 仕様

本ユニットは 汚水・雑排水兼用排水圧送粉砕ポンプです。
ISO 9001の認証を受けた工場で製造されています。
本機は電気的安全性に関するJET（電気安全環境研究所）の 規格 に準拠しています。

2 用途

本ユニットは、排水用に設計された 排水圧送 粉砕ポンプ です。

3 設置

隠ぺい部に設置する場合は、メンテナンス スペース 及び配管スペース を考慮して設置 してください。
ユニットの設置と利用に関しては適用される規則及び基準に従ってください。

電源への接続

本ユニットは単相100Vの50 Hzまたは60HzのAC電源を必要とします。
本ユニットにはアースが必要です。その回路は漏電ブレーカーで保護される必要があります。
電源は専用回路で使用してください。

4 本ユニットの試運転

電気の配線と配管の接続終了後、便器の水を流して接続部の漏水確認をしてください。
また本ユニット及び洗面台・シャワー・シンク・トイレなどその他の水まわりからの排水管も確認してください。

5 メンテナンス

注意!!!
長期間留守にする場合には、本ユニットに接続された便器への給水を遮断することをお薦めします。
その他のメンテナンス詳細は、SFAJapanにご相談ください。

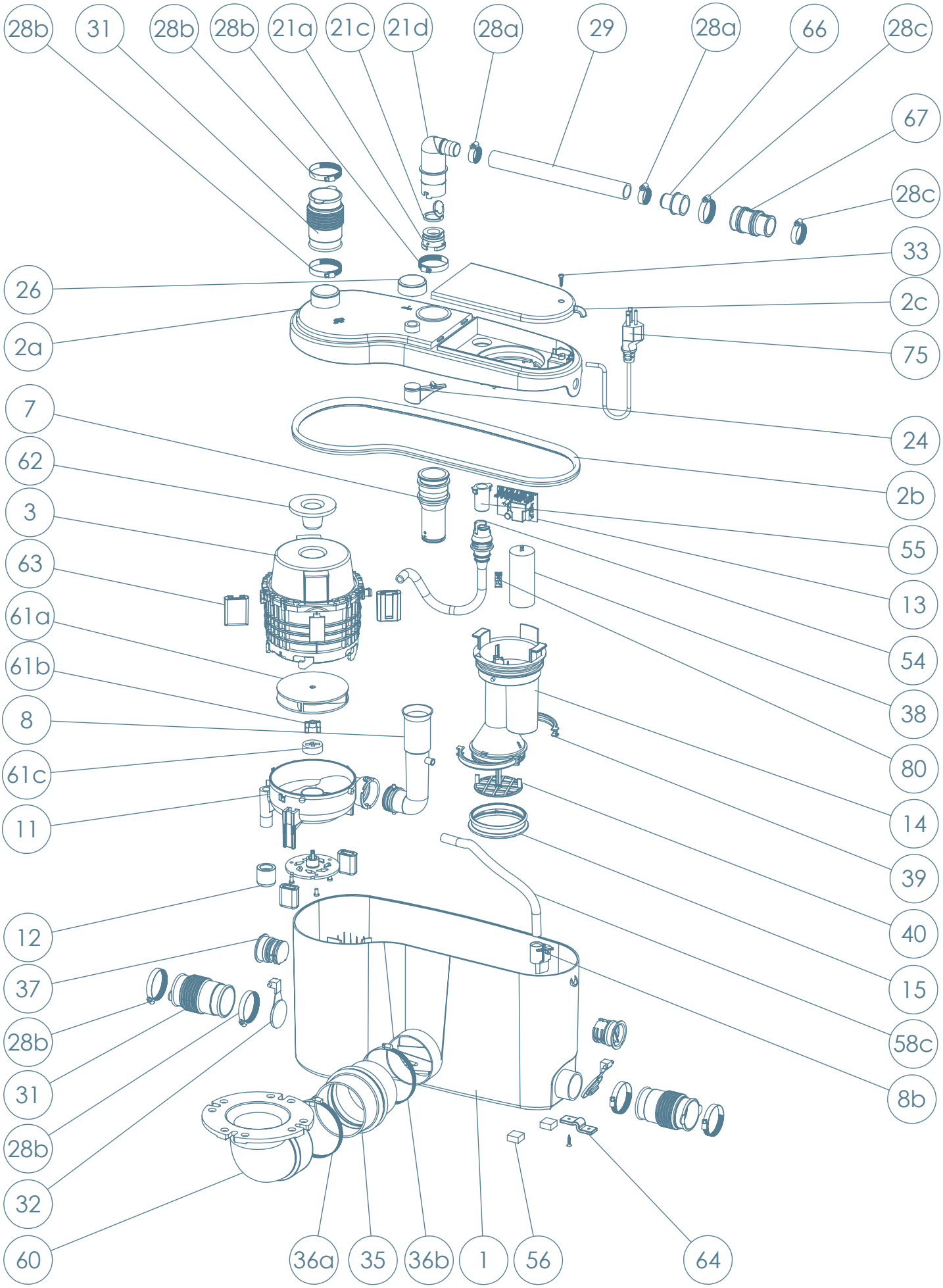
6 故障発見/対策

故障の時は、下表を参照してください。
機器の分解を伴う作業は、SFAJapan認定修理業者に依頼する必要があります。
修理の際には必ず排水圧送粉砕ポンプの電源を抜いてください。

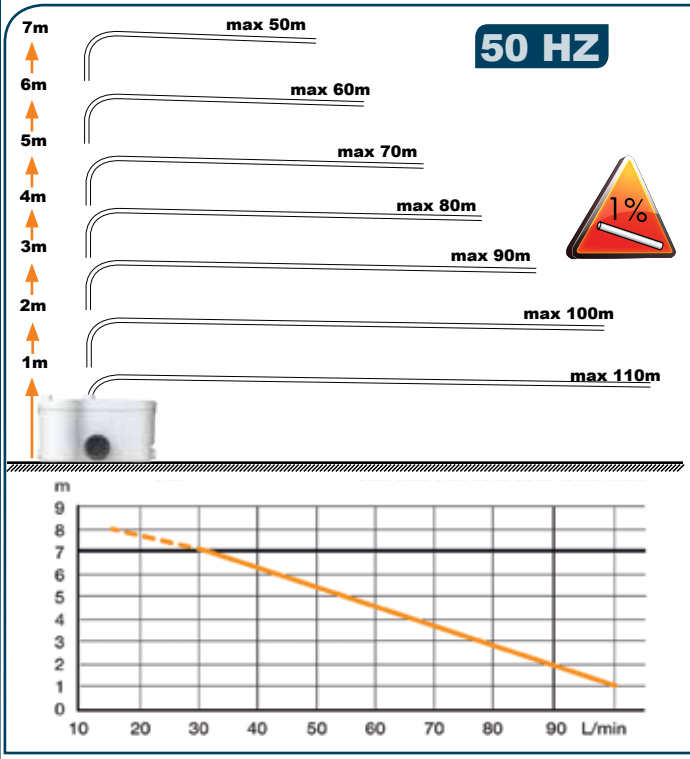
症状	考えられる原因	対策
• モーターが起動しない	• 電源が入っていない • モーターないし制御システムが故障している	• 電源を入れなおす • 直らない場合には、SFAJapan に 修理を依頼する
• ガタガタ、カリカリあるいは ブーンと音がするのにモーターが動かない	• ケース内に異物がある • モーターないし制御システムに問題がある	• 異物を取り除く • 直らない場合には、SFAJapan に修理を依頼する
• モーターが動いたり止まったりする	• 接続されている水 まわり 機器に水漏れがある • 逆止弁が故障している	• 設備の上流側を確認する • 逆止弁を掃除あるいは交換する • 直らない場合には、SFAJapan に修理を依頼する
• モーターの動作は正常であるが、長時間動作し続ける	• 吐出管 の配管長ないし高さが設計値を超えている、または 曲がり が多すぎる • ポンプが詰まっている	• 設置状況を確認する • 直らない場合には、SFAJapan に修理を依頼する
• ユニットが停止する	• ユニットを長時間動作させ続け過ぎた（サーマルトリップ）	• 電源を抜いて、20～30分放置。それでも直らない場合は SFAJapan に修理を依頼する
• モーターサージが発生し、便器内の水の減り方がとても遅くなっている	• 通気弁が詰まっている • モーターに問題がある	• 通気弁の穴を掃除する • 直らない場合には、SFAJapan に修理を依頼する
• シャワーユニットの排水口から濁った水が現れる（側面に取り入れ口があるユニットの場合）	• シャワーユニットの設置位置が排水圧送粉砕ポ ンプと比べて低すぎる • ユニット内の逆流防止ディスクに詰りがある。	• 設置状況を確認する • 逆止弁を掃除する • 直らない場合には、SFAJapan に修理を依頼する

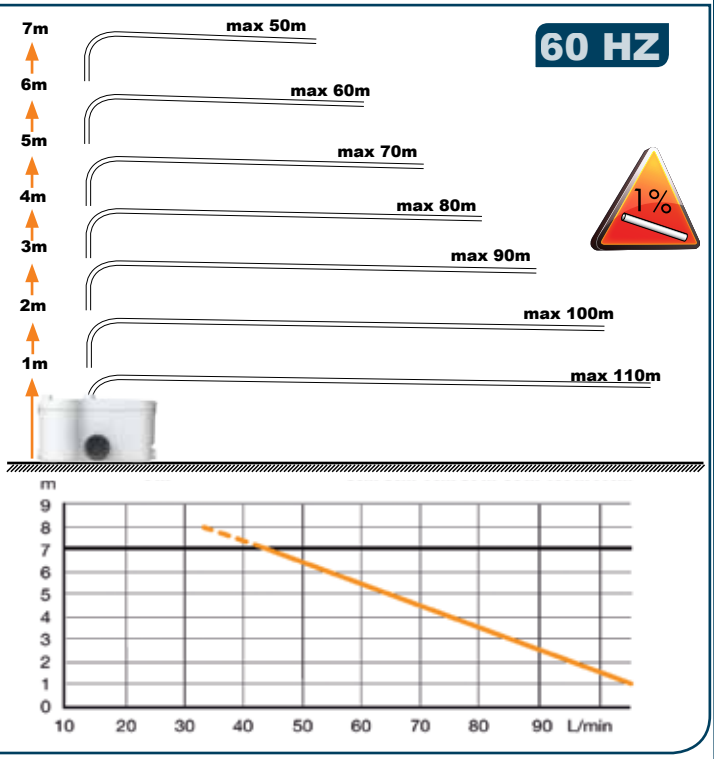
7 保証

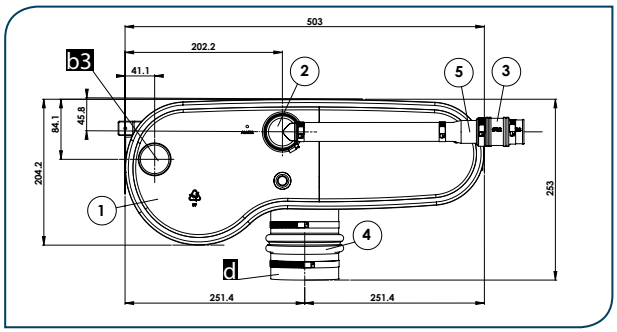
家庭用については2年間、業務用・商業用については1年間保証されています。
保証期間は、引き渡し日 又はプロジェクトの操業開始日から起算します。
保証は、本取扱説明書に従って正しく設置し、正しく使用していることを条件とします。
コンドーム、生理用ナプキン、おしぼり、食品、髪、金属製、木製またはプラスチック製の製品など、異物による故障及び損傷は、保証できません。
溶剤・酸・その他化学薬品の使用は、製品の故障及び損傷を引き起こす原因になり、保証が無効になります。

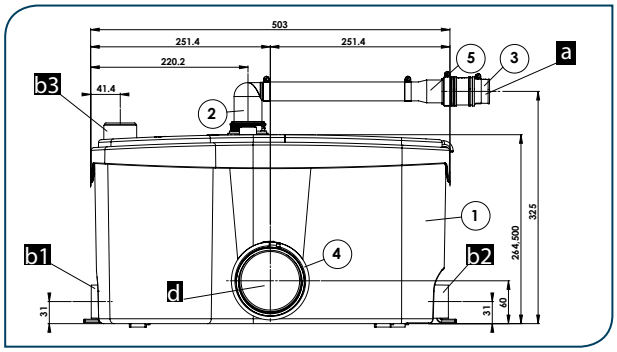

28b
31
28b
28b
21a
21c
21d
28a
29
28a
66
28c
67
28c
33
26
2c
2a
75
7
24
62
2b
3
55
63
13
61a
54
61b
38
8
80
61c
14
11
39
40
12
15
37
58c
28b
8b
31
28b
32
60
36a
35
36b
1
56
64

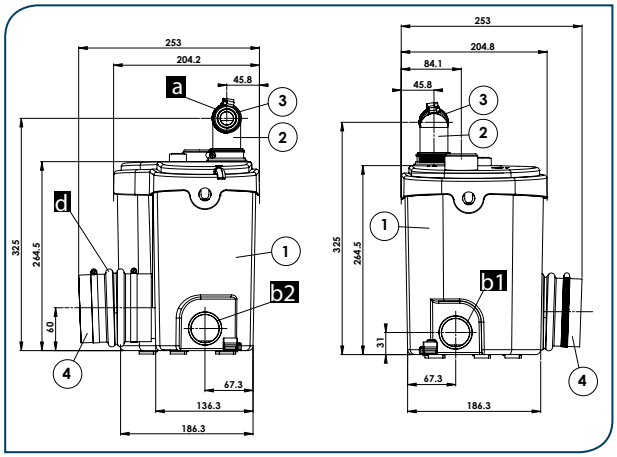
技術情報











使用法

●ご家庭での使用
少量の汚水や雑排水の排出

a 20 A / 25 A の吐出管接続用の吐出口

b1 雑排水 流入口 (40 A)

b2 雑排水 流入口 (40 A)

b3 雑排水 流入口 (40 A)

d 汚水 流入口 (75 A)

使用にあたっての注意点
●大量の動植物油を処理する 厨房 への使用は想定されていません。
●ユニットバス等、大量排水される機器への接続には適していません。

仕様

製品名	電圧/電力消費	電源コード長	出力	自重	受入最高温
サニグラインド プロ	単相100V 50Hz 860W 60Hz 980W	1.5m	最高揚程 7m 最大処理量 110L/分	10kg	35℃

同梱部品

	名称	素材	数量	使用目的
N°1	筐体	ポリプロピレン	1	
N°2	逆止弁付出口エルボー	ポリプロピレン	1	吐出管接続用
N°3	ゴム製接続子	塩化ポリビニルニトリルゴム	1	吐出管接続用
N°4	**ゴムジョイント**	**エチレンプロピレンゴム**	**1**	**トイレ排出管接続用**
付属品	**ゴムスリーブ**	**エチレンプロピレンゴム**	**3**	**衛生機器接続用**
付属品	**キャップ**	**ポリプロピレン**	**2**	**b1,b2不使用時**
付属品	**締付けバンド100**	**亜鉛鋼板**	**2**	**ゴムジョイント用**
付属品	**締付けバンド45**	**亜鉛鋼板**	**6**	**排水入口用**

GRINDPRO
802 | 07.13

SFA

SANIGRIND® PRO

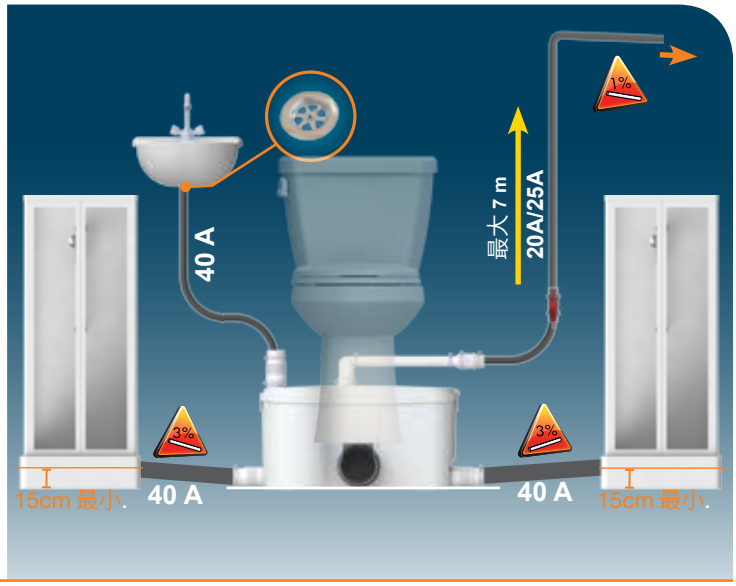
サニグラインド プロ

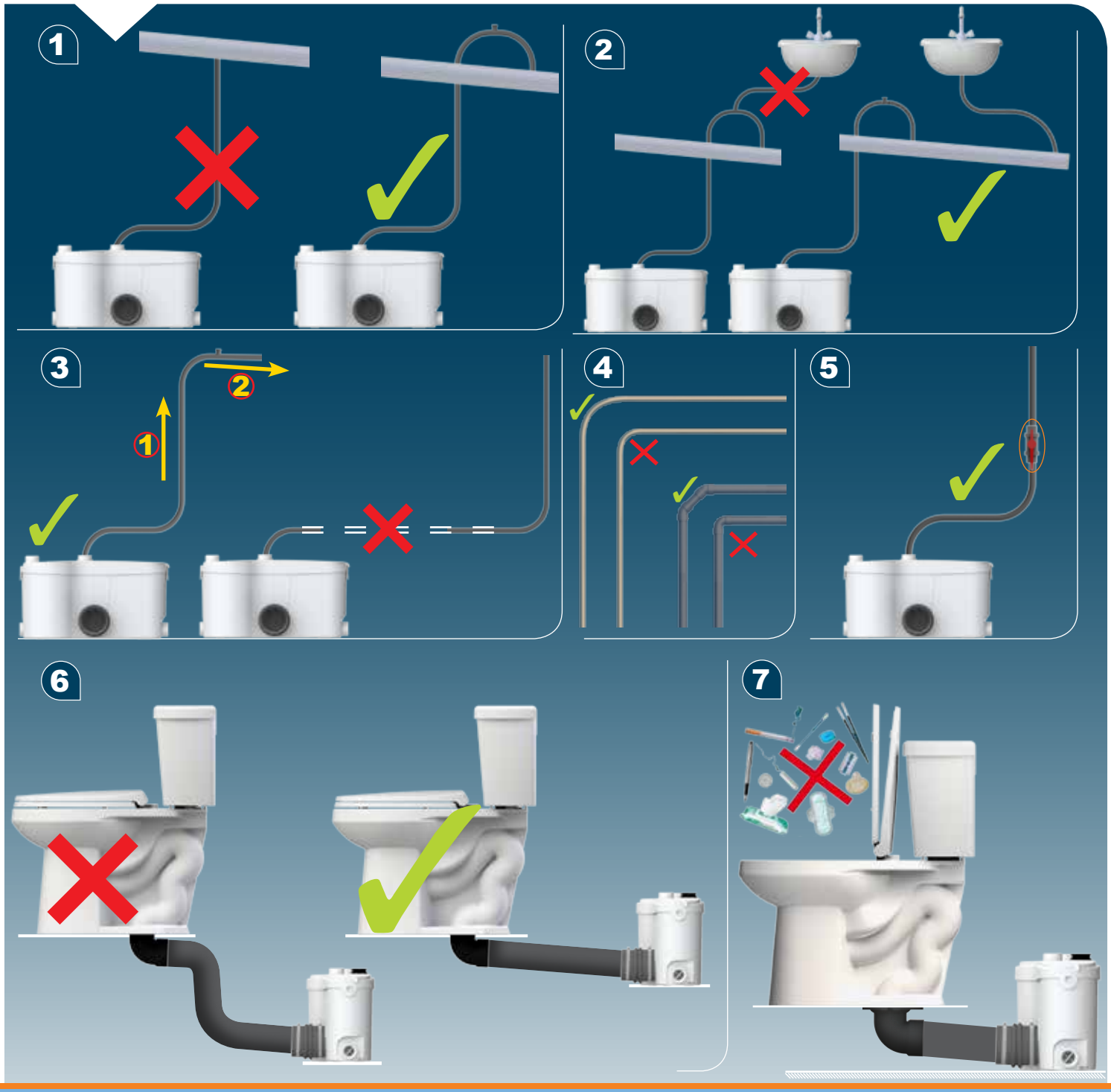
SFA Japan 株式会社
（エス・エフ・エー株式会社）
103-0016 東京都中央区日本橋小網町17-17

メンテ・修理サービス・ホットライン
03-3669-6330

メンテ・修理サービスについて
www.sfa-japan.jp

PS E JET

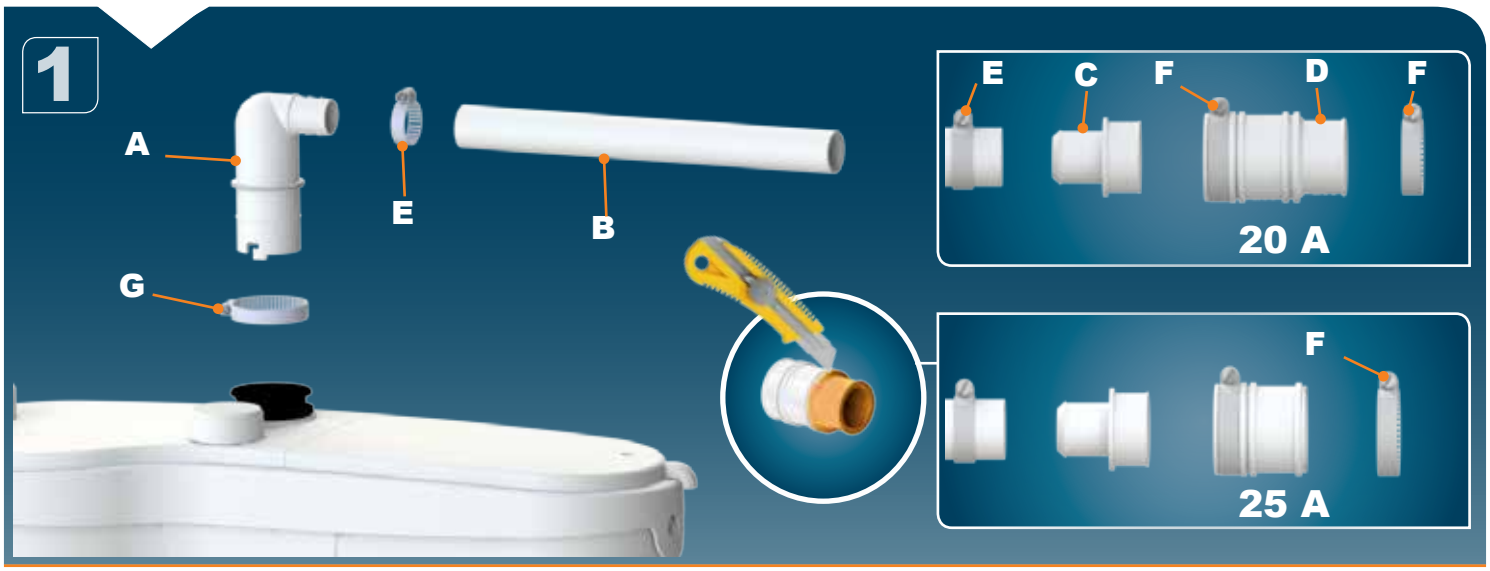


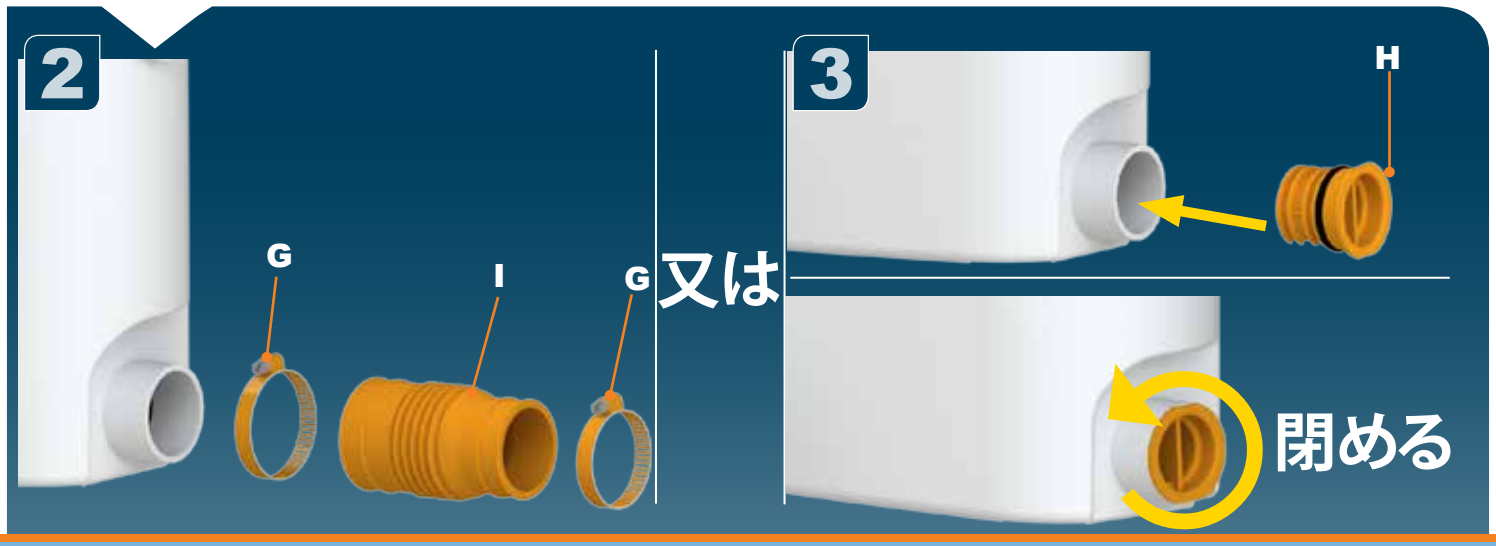


SANIGRIND Pro

サニグラインド プロ

A
x1
B
x1
C
x1
D
x1
E
x2
20x32
F
x2
25x40
G
x7
32x55
H
x2
I
x3
J
x1
K
x2
90x110
L
x1
M
x2
N
x4
O
x2


1
A
E
B
G
E
C
F
D
F
20 A
F
25 A

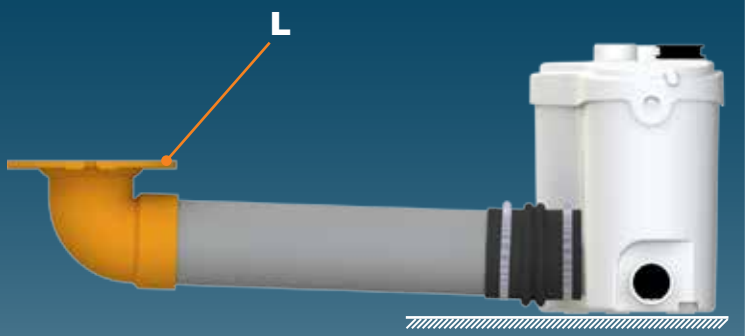

2
G
I
G
又は
3
H
閉める

4

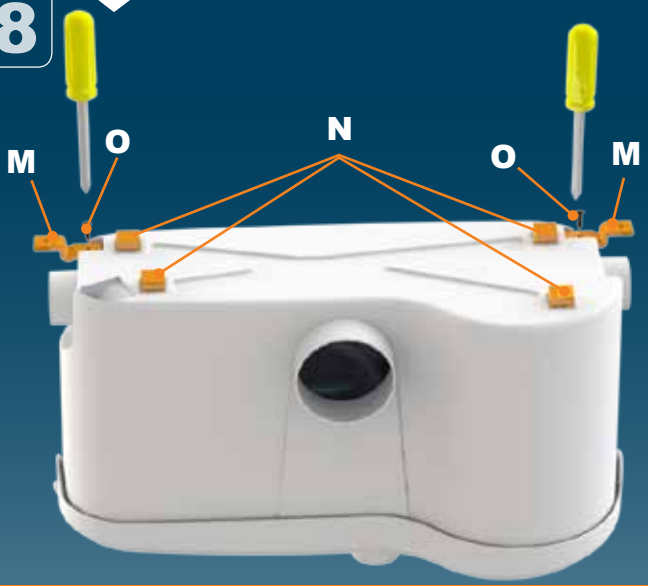
5

6

7

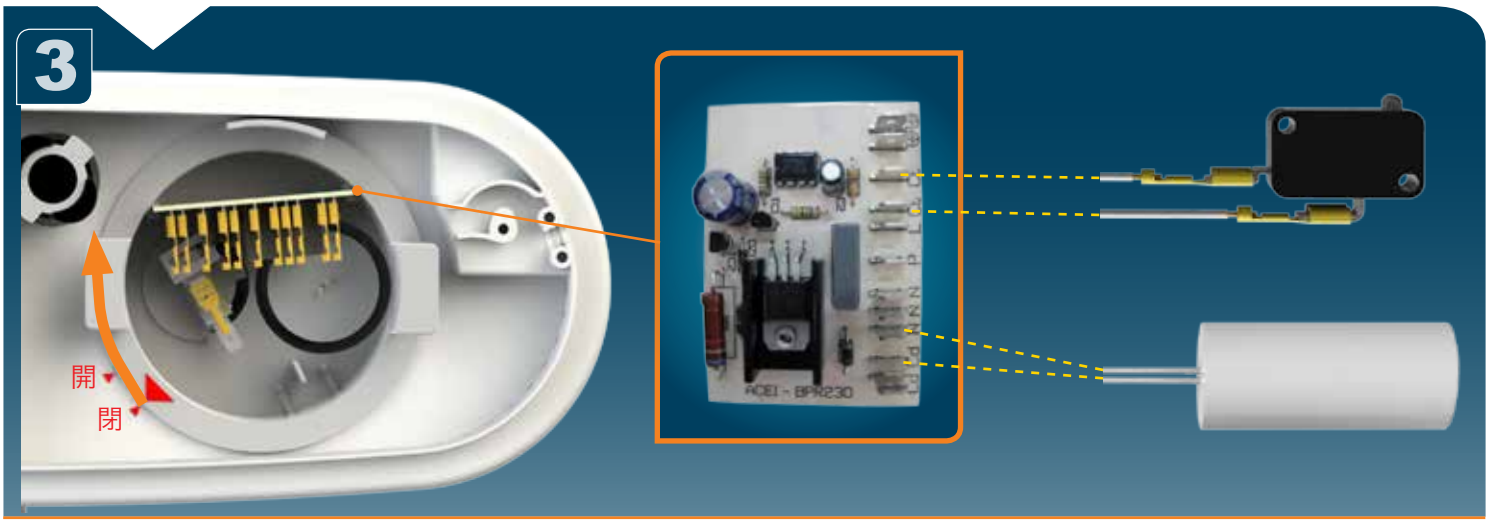


8

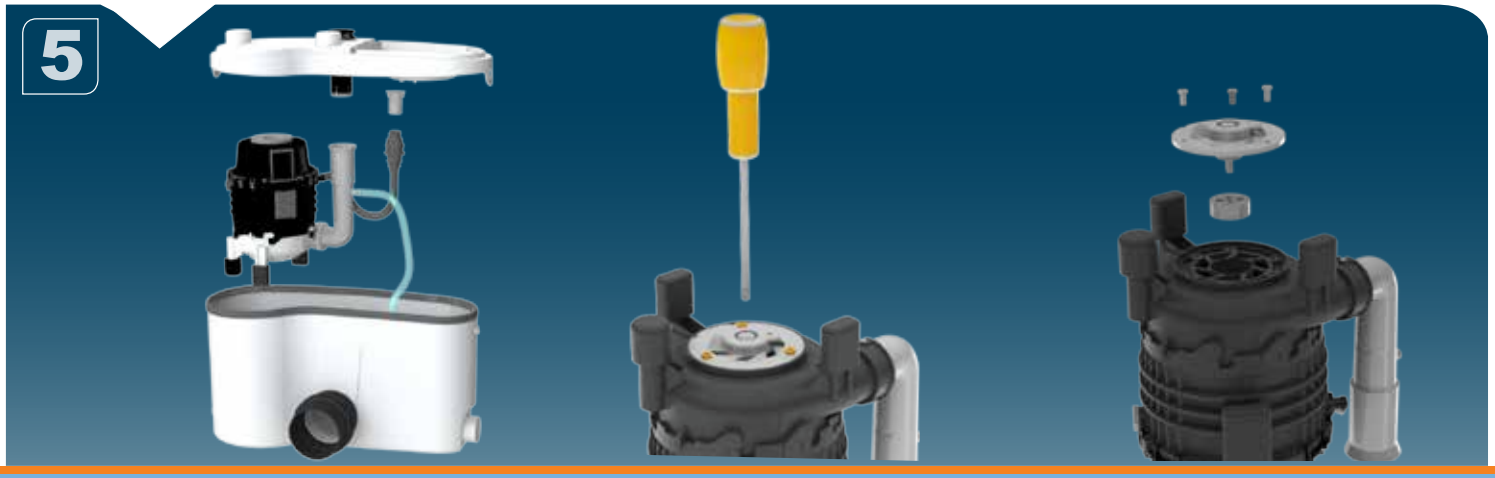


9

1
メンテナンス：異物除去
2


3
開
閉

4


5